

Prélèvement le : **05/12/2022** par : Lycée Condorcet

de : Arcachon

Académie : Bordeaux

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Le Port du Rocher
Commune : La Teste de Buch
Département : Gironde
Sous région marine : Océan atlantique

Position GPS : 44,647622
Granulométrie majoritaire : -1,125509
Sables fins
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N, E, S
- **Usage et fréquentation :** Annuel: Ballade
- **Localisation :** A moins d'1km d'une ville moyenne, à 200m d'un port ostréicole, au bord du bassin d'arcachon
- **Fréquence de nettoyage :** Jamais nettoyé
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

Quelle quantité et quels types de macrodéchets sont présents sur le site ?

Macrodechets collectés



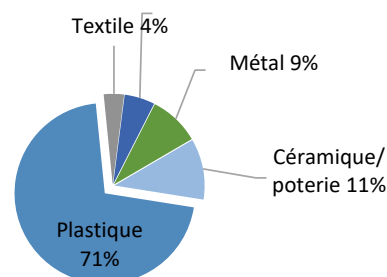
Sur le site :

Présence totale : **55** déchets/100m
Poids : **3,5** kg déchets/100m
Volume : **25** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole 21-22 :

96 sites étudiés
Médiane : **328** déchets/100m
[Min ; Max] : **[0;8245]** déchets/100m

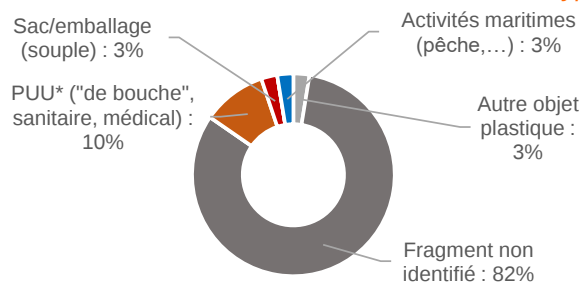
Diversité des matériaux



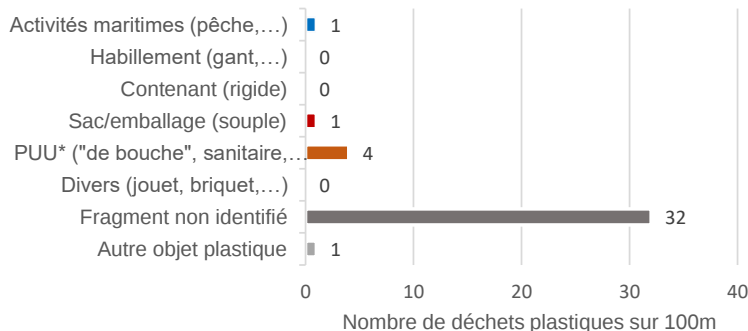
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **39** déchets/100m

Typologie de plastiques



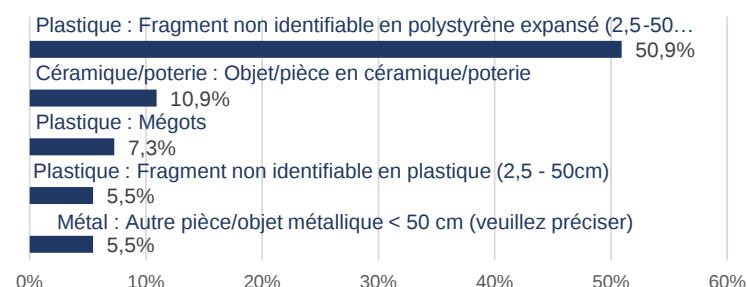
Pourcentage de déchets plastiques



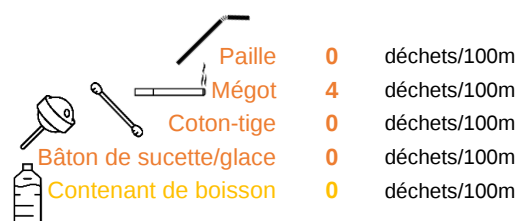
*PUU : plastique à usage unique

Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

Top 5 des macrodéchets les plus abondants (tous matériaux confondus)



Quelques macroplastiques cibles



Pour en savoir plus sur la façon dont ont été générés ces résultats :

https://plastiquealaloupe.fondationtaraocéan.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23_Note_FM.pdf

Analyse effectuée par le Cedre et le laboratoire océanologique de Banyuls sur mer à l'aide du logiciel Excel (jeux de données PAL 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)